

StormMaster® Shake
High Wind And Impact Resistant Shingles

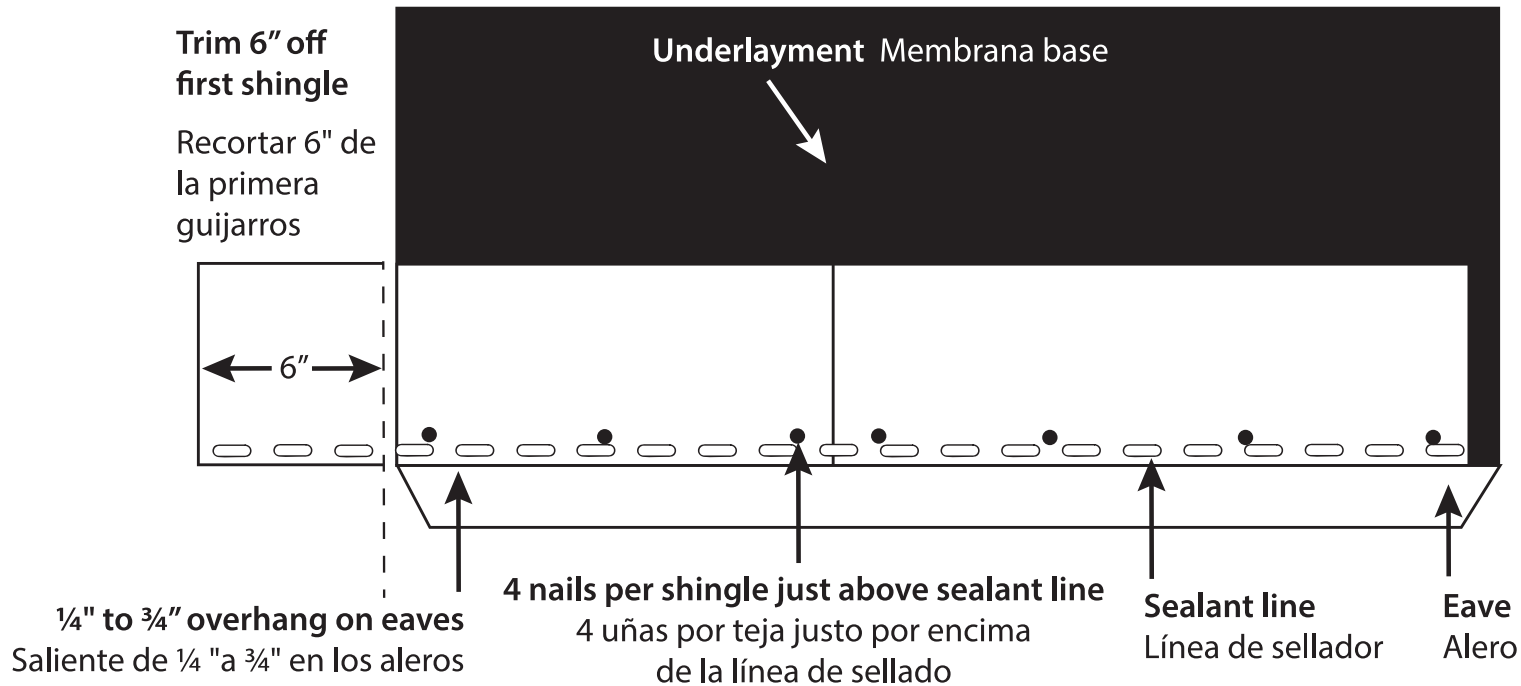


Quick Start Guide



Install starter at all rakes and eaves for proper shingle seal down

Instale el arrancador en todos los rastrillos y aleros para que la junta de ripia correcta se cierre



Note: Sealant line should always be positioned facing up at eave
Nota: La línea de sellado debe colocarse siempre hacia arriba en el alero

Starter Course

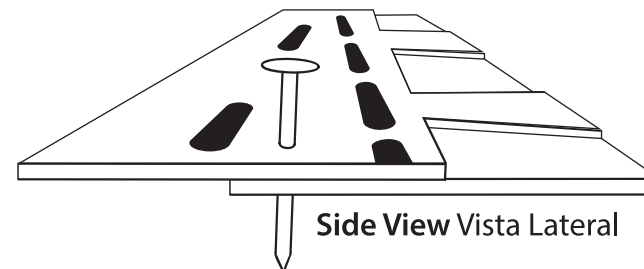
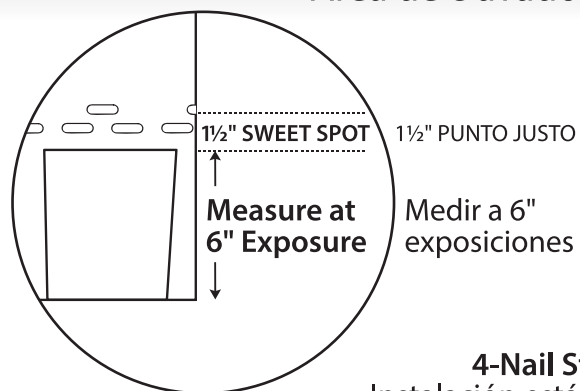
- Trim 6" of first shingle.
- Sealant line should always be positioned along eave.
- Overhang starter shingle 1/4" to 3/4" over eave.

Hilera de inicio

- Corte 6" de la primera teja.
- La línea de sellado debe colocarse siempre a lo largo del alero.
- Saliente el listón de arranque de 1/4" a 3/4" sobre el alero.

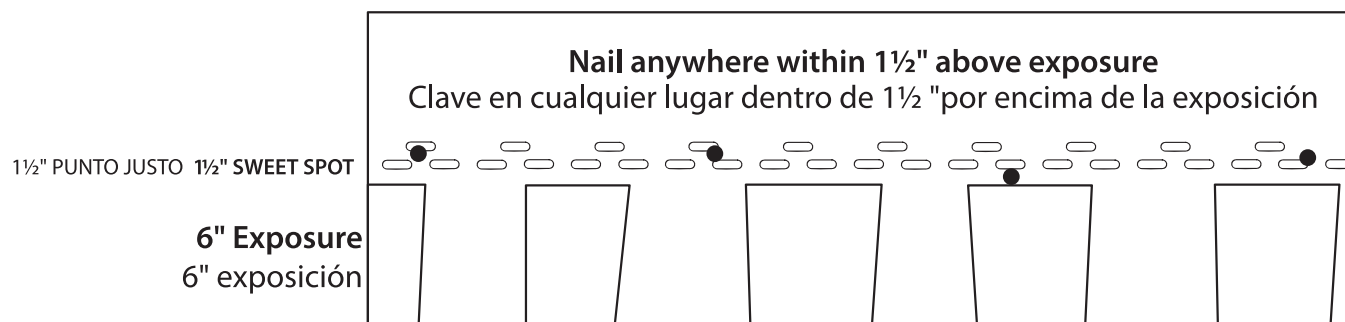
1½" Sweet Spot Nailing Area; 6" Exposure

Área de clavado de punto dulce de 1½ ", exposición de 6"



4-Nail Standard Install: 130mph Wind Limited Warranty

Instalación estándar de 4 clavos: 130 mph de garantía limitada de viento



Note: 6-nail application acceptable where code required; see back for diagram and details
 Nota: la aplicación de 6 clavos es aceptable cuando se requiere código; Ver el diagrama y los detalles

Nail Application & Exposure

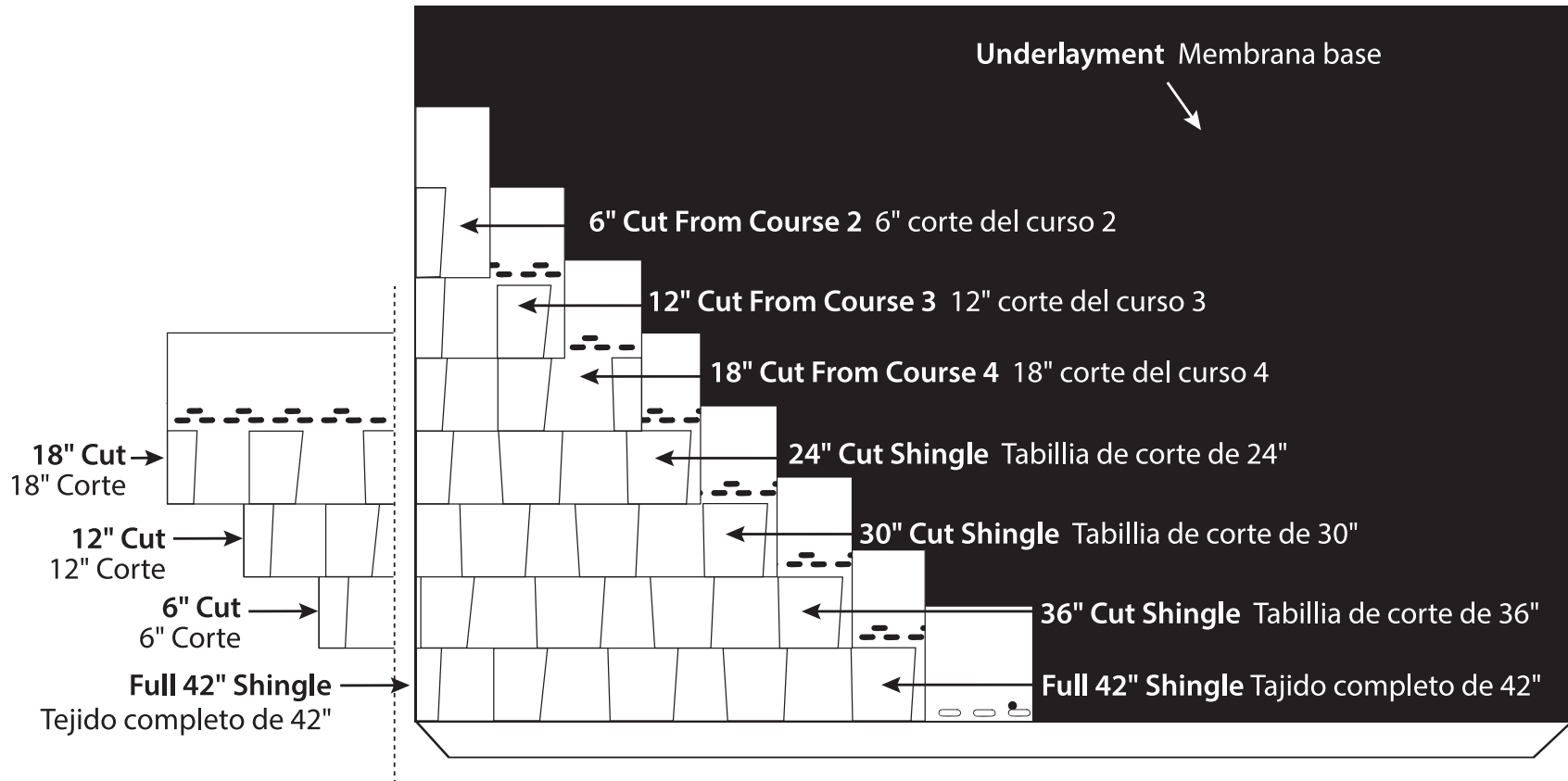
- Install 4 or 6 nails as indicated below the top sealant line and above the shim exposure.
- Do not overdrive nails.
- Install shingle with 6" exposure.

Aplicación de los clavos y exposición

- Instale 4 o 6 clavos como se indica debajo de la línea de sellador superior y por encima de la exposición de la cala.
- No sobreimente las uñas.
- Instale la teja con una exposición de 6".

Zero Waste, 6" Offset

cero desperdicio, desplazamiento de tejas de 6"



Shingle Offset (no waste installation)

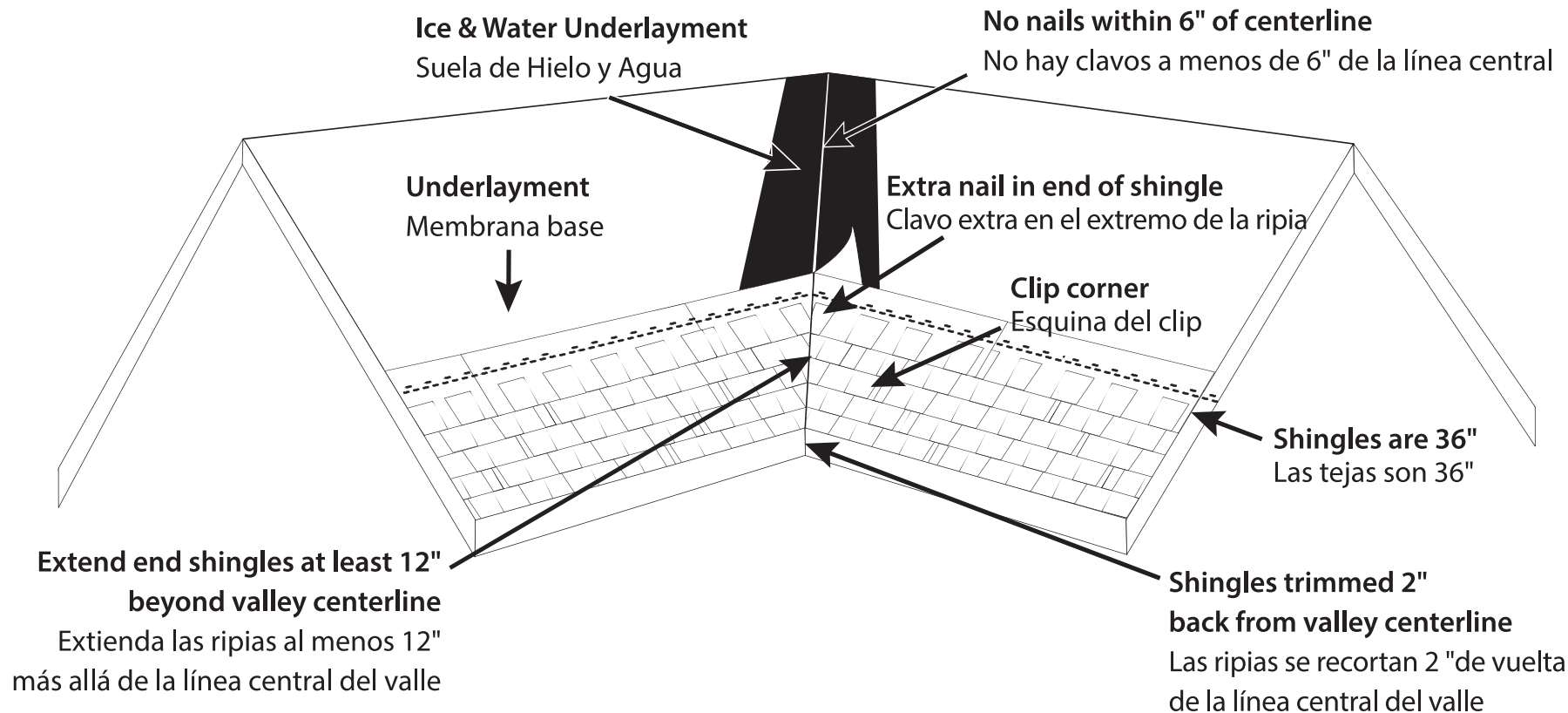
- After trimming courses 2, 3 and 4, reuse trimmed shingles in courses 5, 6 and 7.

Compensación de la teja (Sin instalación de residuos)

- Después de recortar los recorridos 2, 3 y 4, reutilizar las tejas recortadas en los cursos 5, 6 y 7.

Weave Shingles Min. 12" Past Valley Center Line Before Fastening

Tejido de tejas Min. 12 "Antes de la fijación de la línea central del valle



Closed Cut Valley

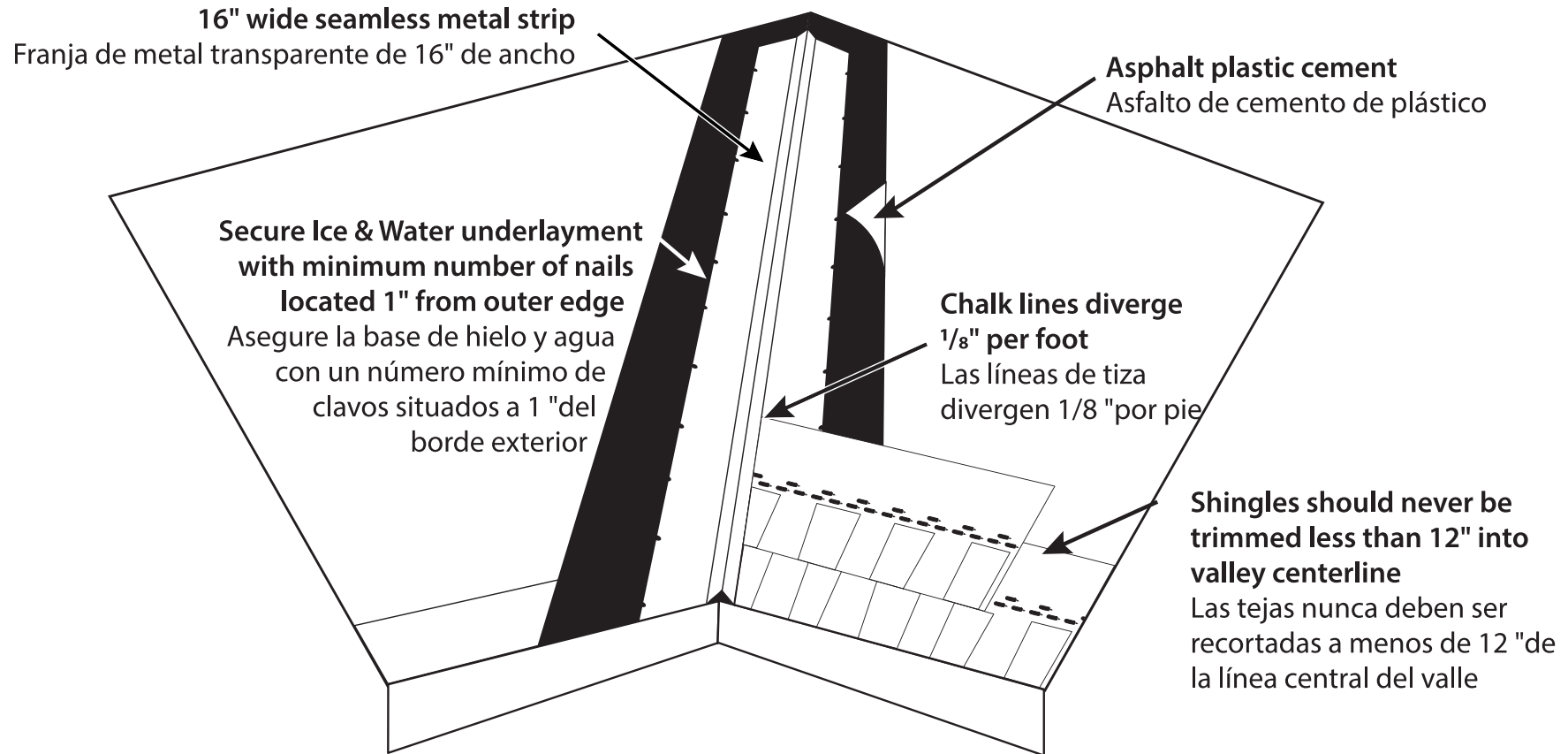
- Be sure to work all valley materials into the break of the valley before fastening.

Valle de corte cerrado

- Asegúrese de trabajar todos los materiales del valle hasta la rotura del valle antes de sujetarlo.

Open Valleys Require 16" Wide Valley Metal

Valles abiertos requieren 16" valle de metal ancho



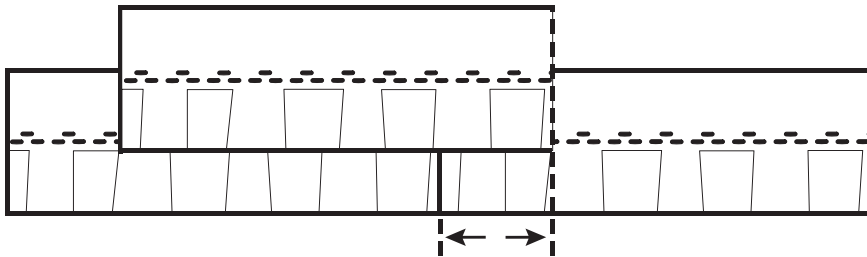
Open Valley

- Embed metal flashing in asphalt cement and secure every 24" adjacent to, but not through, the metal edge.

Valle abierto

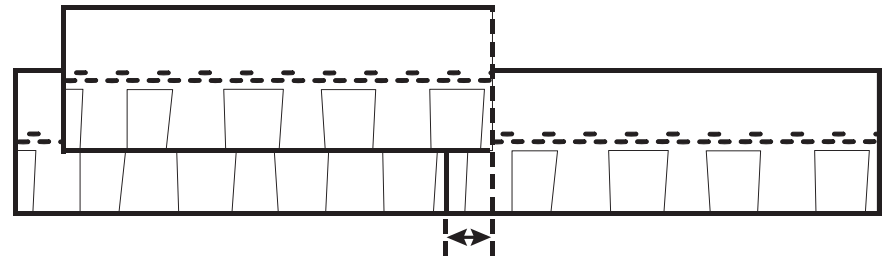
- Inserte el metal en el cemento asfáltico y asegúrelo cada 24" adyacente, pero no a través, del borde metálico.

CORRECT



$\geq 5"$ Overlap
 $\geq$ Superposición de 5"

INCORRECT



$< 5"$ Overlap
 $<$ Superposición de 5"

Old Format



39 3/8" width

NOTE: Mixing Product: Previous 39 3/8" width shingles can be installed with the new 42" width shingles.
NOTA: Producto de mezcla: Se pueden instalar las tejas de ancho 39 3/8" anteriores con las nuevas tejas de 42" de ancho.

Always ensure an overlap between shingles is never less than 5" by checking and measuring below and above the transition course.
Siempre asegúrese de que una superposición entre las tejas nunca sea inferior a 5", verificando y midiendo por debajo y por encima del curso de transición.

Check the seams to ensure overlap is never less than 5" then make the appropriate periodic cuts on your transition course.
Compruebe las costuras para asegurarse de que la superposición nunca sea inferior a 5", luego haga los cortes periódicos apropiados en su curso de transición.

New Format



42" width

FOR FULL INSTALLATION INSTRUCTIONS, SEE WRAPPER'S BOTTOM PANEL

StormMaster® Shake
High Wind And Impact Resistant Shingles



Quick Start Guide

ATLAS
PROTECTS